

STRASSEN- UND TIEFBAU

Straßenbau und Straßenbaustoffe

ZEITSCHRIFT FÜR STRASSENBAUTECHNIK • STRASSENVERKEHR • KUNSTBAUTEN UND ABDICHTUNGEN

5. JAHRGANG 1951

HERAUSGEBER: PROF. DR. ING. B. RENFERT • AACHEN

• VERLAG: STRASSENBAU, CHEMIE UND TECHNIK-VERLAGSGESELLSCHAFT M. B. H., (17a) HEIDELBERG •

Bundesanstalt für Straßenwesen INHALTS-VERZEICHNIS

(O = Originalarbeit, R = Referat, T = Technische Mitteilungen, P = Persönliches)

AUFSÄTZE:

- Adamek, R.: Erste Nachkriegsstatistik über Straßenbauausgaben (O) 32
- Albrecht: Die Verhütung von Erosionsschäden an besonders gefährdeten Gebirgswegen (O) 55
- Bauberatungsstelle der Zementindustrie (P) 270
- Hecker, Dr. Walter —, 50 Jahre (P) 101
- , Der IX. Internationale Straßenkongreß in Lissabon (O) Beilage Heft 10/51
- , Straßen, Flugplatz- und Brückenbauten in Portugal (O) 301
- Breyer, H.: Zur Verkehrssicherheit und zur Einschränkung der Verkehrsgeschwindigkeit auf den Landstraßen (O) 175
- Dauer, Heinrich, 80 Jahre (P) 371
- Feuchtinger, Max-Erich: Verkehrsplanung einer Umgehungsstraße (O) 25
- Fischer, Wilhelm —, 50jähriges Dienstjubiläum (P) 289
- Garboitz, Georg, 60. Geburtstag (P) 166
- Grimm: Zur Frage der Übergangsbögen im Straßenbau (O) 264
- , Ausführung eines großen Moorsprengverfahrens beim Bau der Autostraße Washington—Annapolis (O) 91
- Güberlet, Friedrich: Ausführung eines großen Moorsprengverfahrens beim Bau der Autostraße Washington—Annapolis (O) 91
- , Die Bodenverdichtung (O) 306
- , Die deutschen Autobahnen im Lichte englischer Kritik und die sich daraus für den deutschen Autobahnbauer ergebenden Folgerungen (O) 3
- Häussler, W.: Rechentafel für Transportplanungen im Straßenbau (O) 257
- Haller: Die New Jersey und Pennsylvania Turnpike (O) 335
- Häsel, Wilhelm, Dr.-Ing. e. h. und Ehrendoktor (P) 21
- Heimbüchel, H.: Beton-Vibrationsmaschine für Platten und Balken (O) 43
- , Zeichnerische Massenermittlung bei veränderlicher Böschungneigung (O) 98
- Heinrich, Fr. J.: Borgward-Kraftfahrzeuge (O) 240, 340
- Heiss, Carl —, 60 Jahre (P) 289
- Heppel, Leopold —, 75 Jahre (P) 242
- H. W. Neues über altbewährte Mörtel- und Befestigungsmittel (TM) 305
- Jacobs, Walter —, 65 Jahre (P) 242
- Karsten, Rudolf: Gefügeuntersuchungen an Luftporenbeton (O) 195
- Kasper, H.: Bauen wir unsere Übergangsbögen? (O) 73
- Kayser, J.: Gegenwartsfragen des Straßenbaues (O) 203
- , Motorisierte Arbeitskolonnen im Unterhaltungsbetrieb auf Landstraßen (O) 169
- Keil, K.: Die feinkörnigen Lockergesteine als Dammbaustoffe des Straßenbaues (O) 326
- , Qualitätsarbeit im Erd- und Hydroerbau (O) 95, 112
- Kittelberger, Paul: Mörtelrauhüberzug, die verbesserte Oberflächenbehandlung (O) 94
- , Plastischer Albest-Beton im Straßen- und Tiefbau (O) 249
- , Plastischer Zementbeton im Straßenbau (O) 78
- Hemp, Hans C. —, 25jähriges Dienstjubiläum (P) 199
- Kothel, Paul: Der Einfluß der Fahrbahn auf den Leistungsbedarf der Kraftfahrzeuge (O) 86
- Krahl: Neuere Erfahrungen mit Adhärenzbeton-Fahrbahnbefestigungen (O) 76
- Krieger, Hermann: Zeitstudien — kleinere Störungen und längere Unterbrechungen beim Einsatz gleisloser Erdbaugeräte (O) 129
- Kropp, Joh.: Ausbildung von Fugen an Betonfahrbahndecken (O) 282
- Levsen, Paul: Berechnung des Einheitspreises für Straßenunterhaltungsarbeiten (O) 16
- , Nachkalkulation der Bauleistungen (O) 338
- , Vorschläge zum Ausbau des ländlichen Straßennetzes (O) 13
- , Wie bestimme ich die voraussichtlichen Kosten eines Bauwerks? (O) 114
- Lorenz, H.: Optische Führung (O) 276
- Mallison, Prof. Dr. H. —, 65 Jahre (P) 315
- , Achtung! Frisch gestrichen! (O) 275
- , (siehe Tarrant) Die Oberflächenreinigung von heute (R) 85
- Martin, O.: Asphaltplatten — ein Fußbodenbelag für alle Zwecke (O) 183
- , Naturasphaltnastix im Wasserbau (O) 65
- , Wirksamer Bautenschutz mit Naturasphaltnastix (O) 141
- Mersch, Gerhard, 50 Jahre in der Asphaltbranche (P) 242
- Moersch, Emil —, † (P) 19
- Mühlmann: Die Aufgaben des Stadtstraßenbaues in der Nachkriegszeit (O) 177
- Müller, Heinz E.: Deckenschäden durch Teerverbrennungen (O) 228
- , Der Luftbeton, ein hochwertiger Baustoff im amerikanischen Straßenbau (O) 137
- , Eine neue Leuchtsäule in Darmstadt (O) 339
- Nacke, Wilhelm —, 40jähriges Dienstjubiläum (P) 289
- Neumann, Prof. Dr.-Ing. e. h. Erwin —, 70 Jahre (P) 244
- , Die Ausbildung von Trennstreifen bei Straßen verschiedener Verkehrsbedeutung (O) 296, 323
- , Eine Studie über die Wirksamkeit von Geräten für die Bodenverdichtung (O) 127
- Neumann, H.: Straßenbau mit Naturasphalt (O) 217
- Nüssel, Hans: Der Wiederaufbau des griechischen Straßennetzes (R) 59
- Oberbach, J.: Aktuelle Probleme des Straßenbaues, insbesondere Stadtstraßen betreffend, unter Berücksichtigung von Besichtigungen im Ausland (O) 222, 252
- Ohde, Joh.: Zur Gestaltung und Berechnung von Pfahlrosten (O) 259, 311, 329
- Polensky, Fritz —, 75 Jahre (P) 45
- Rappaport, P.: Verkehrsergebnisse bei einer Deutschlandreise (O) 209
- Raschig, Kurt: Straßendecken nach der Compomac-Bauweise (O) 153, 189
- Rathsmann, Erich: Amerikanischer hydraulischer Autobagger und -lader (O) 10
- , Amerikanische Randstein-, Rinnstein- und Gehsteig-Betonier- und Verlegungsmaschine (O) 41
- , Aus dem Lieferprogramm der Klein, Schanzlin & Becker A.-G., Frankenthal/Pf. (O) 238
- , Betonmischanlagen der T. L. Smith Company, Milwaukee/USA (O) 286
- , 50 Jahre Mendt-Löffelbagger (O) 332
- , Gummibereifter amerikanischer Grabenbagger (O) 207
- , Gummibereifte Muldenkipper (O) 42
- , Neue Baumaschinen und -geräte auf der Technischen Messe Hannover 1951 (O) 158, 180, 214
- , Neues Bauprogramm für Universal-Raupenbagger der Orenstein-Koppel und Lübecker Maschinenbau A.-G. (O) 332
- , Raupenfahrbare Lademaschinen für den Erd- und Straßenbau (O) 40
- , Scheuerie-Tiefladewagen (O) 251
- , Schmutzwasser- und Dickstoff-Kreiselpumpen (O) 234
- , Wünsche der Bauindustrie an die Baumaschinenindustrie für 1951 (O) 34
- Reinhart, F. (Rick, Anton W.): Felsquarzte und Quarzsand für Silikasteine (O) 139
- Renfert, B.: Ausstellung von Straßenbaumaschinen der Maschinenfabrik Ed. Linnhoff in Northeln (O) 163
- , Betonstraßenbereitung in Süddeutschland am 16. und 17. Mai 1951 (O) 171
- , Die wirtschaftliche Bedeutung der Compomac-Bindemittel (O) 105
- , Jahresversammlung der Deutschen Akademie für Städtebau und Landesplanung am 5., 6. und 7. Juli 1951 in Hannover (O) 209
- , Luftporenbeton mit Frioplast (O) 68
- , Straßenbautagung der Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen vom 6. bis 9. September 1951 in München (O) 273
- Rick, Anton W.: Einfluß des Rüttelns auf die Hydratation von Zement (TM) 118
- , (s. Schofield): Naturasphaltarbeiten im Hochbau in England mit besonderer Berücksichtigung ihrer handwerklichen Ausführung (R) 221
- Riedig, F.: Ausrüstungen für Steinbrüche, Sand- und Kiesgruben (O) 148, 194, 232
- , Diesel-Straßenwalzen (O) 269
- , Elektro-Werkzeuge für Bauarbeiten (O) 36
- , Lademaschinen für grobstückige Massengüter (O) 11
- Schäfer, Joseph: Die Straßebefestigungen der Stadt Berlin (O) 256
- Schaible: Einflüsse von Untergrund und Unterbau auf bituminöse Decken (O) 293
- Scharlibbe, O.: Die Wiederherstellung der Siegrücke bei Menden (Siegrkreis) (O) 62
- Schlums, Johannes: Ein Verfahren zur Erdmassenermittlung bei veränderlicher Böschungsform (O) 207
- Schmitz, H.: Die Aufbereitung von hohlraumarmen, bituminösen Deckenmischungen (O) 69
- , Die Compomac-Bauweise im Vergleich zu Schwarzdecken, die im Heißeinbau hergestellt werden (O) 215
- Schofield, W. J. (Rick, Anton W.): Naturasphaltarbeiten im Hochbau in England, mit besonderer Berücksichtigung ihrer handwerklichen Ausführung (R) 221
- Schürmann, Werner: Ein Plan für ein Netz neuer Verkehrsstraßen im Bonner Raum (O) 321

Selke: ABG-Betonbahnautomat, Type VA, Hochfrequenz-Fertiger (O) 313
—, Aussprache-Abend des Handwerks mit dem Bundeswirtschaftsminister (R) 222
—, Der Handwerksmeister als Kaufmann (O) 122
—, MAN-Schraubenschaufler für Ägypten (O) 233
—, Neuregelung der VOB (O) 334
Shergold, F. A. (Schmitt A.): Vorschriften für die Beschaffenheit und Prüfung von Straßenbaugesteinen (R) 51
Simokat, Alfred —, 60 Jahre (P) 101
von Skopnik: Trinidad-Asphalt (O) 145, 197

MITTEILUNGEN:

Bauwerk der Zementindustrie auf der Constructa 268
Bedeutung der Constructa-Bauausstellung 1951 in Hannover 120
Bundemittel für Forschungsarbeiten im Straßenwesen 112
Deutsches Handwerksinstitut als Dachorganisation handwerkswissenschaftlicher Arbeit 284

TAGUNGEN UND VERSAMMLUNGEN:

Berätungsstelle für Verwendung von Naturasphalt im Straßenbau und Baugewerbe e. V., Braunschweig, Jahresversammlung 1951 in Düsseldorf 106
Deutscher Betonverein, Hauptversammlung 1951 in Wiesbaden 80
Der dritte Welt-Petroleum-Kongreß 119
Deutscher Betonverein e. V., Tagung und 48. Hauptversammlung am 11. und 12. April 1951 in Wiesbaden 107

Berichte und Notizen: 8, 13, 36, 39, 46, 68, 94, 102, 104, 157, 206, 239, 266, 288, 305, 317, 328, 342
Buchbesprechungen: 24, 47, 48, 72, 103, 188, 290, Beilage Heft 10/51, 317, 344, Beilage Heft 12/51
Firmenkunde: 10, 22, 40, 42, 43, 79, 123, 151, 163, 210, 213, 233, 238, 240, 251, 269, 286, 313, 339, 340

SACHVERZEICHNIS:

Abdichtung gegen gewöhnliche Bodenfeuchtigkeit 141
— von Feuchträumen 144
— von Terrassen, Dachgärten, Balkonen
Absperrern von Grundwasser 142
Adhärenzbeton, Neuere Erfahrungen mit — Fahrbahnbefestigungen 76
Albest-Beton, Plastischer — im Straßen- und Tiefbau 249
Asphalt- und Teerstraßen, Arbeitstagung der Arbeitsgruppe „Asphalt- und Teerstraßen“ der Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen e. V. und der Fachabteilung „Straßenbau“ des Hauptverbandes der Deutschen Bauindustrie am 5. und 6. April 1951 in Koblenz 105
Asphalt, Natur—Mastix im Wasserbau 65
—, Straßenbau mit Natur— 217
—, Trinidad— 145, 197
—, Vorkommen von Natur— und Bitumen und ihre gemeinsame Verwendung 220
—, Wirksamer Bautenschutz mit Natur—Mastix 141
Asphaltbeton, Die Verwendung von — für Autostraßen 336
Asphaltbetonbelag für den stärksten Verkehr der Welt 2
Asphaltplatten — ein Fußbodenbelag für alle Zwecke 183
Aufbereitung von hohlraumarmen, bituminösen Deckenmischungen 69
Ausbau des ländlichen Straßennetzes, Vorschläge 13
Ausrüstungen für Steinbüche, Sand- und Kiesgruben 148, 195, 232
Autobahn, Die deutschen —en im Lichte englischer Kritik und die sich daraus für den deutschen Autobahnbauer ergebenden Folgerungen 3
Autostraße Washington—Annapolis, Ausführung eines großen Moorsprengverfahrens beim Bau der — 91
Autostraßen, Die Verwendung von Asphaltbeton für — 336

Stein, Erwin: Straßenbaustoffe im Außenhandel der Bundesrepublik 1950 (R) 314
Steinhilber, Erich: Neue Beobachtungen bei Oberflächenbehandlungen mit Teer und Folgerungen daraus für die Zukunft (O) 116
Streit, Gerhard: (Bauberatungsstelle Hannover des Deutschen Zementbundes) (P) 270
—, Die Unterhaltung v. Betonstraßen (O) 280
Tarrant, A. G. (Mailson, H.): Die Oberflächenteerung von heute (R) 85
Thier, Bernhard (P) 81
Vereinigte Asphalt- und

Teerproduktfabriken G. m. b. H., 25. Geschäftsjubiläum (P) 243
Vierheller, Hugo: Belüfteter Beton (O) 110
Vomberg, Friedrich: Über die Griffbarkeit von Basaltplaster (O) 9
Walz, K.: Über die Einwirkung von Streusalzen auf damit in Berührung kommende Stoffe (O) 75
Winkel, R.: Gekrümmte Gleitflächen und ihre Bedeutung im Baubetrieb (O) 267
Ziegs, Dr. Karl —, 25 Jahre in der Bitumen-Industrie (P) 19
—, Vorkommen von Naturasphalt und Bitumen und ihre gemeinsame Verwendung (R) 220

Erweiterung des wissenschaftlichen Beirats des Bundesverkehrsministeriums Fünf Jahre Straßenbau Schleswig-Holstein 1945—1950 12
Fugeneinlagen für moderne Betonstraßen
Internationale Föderation für Straßenbau 1
Netzplan der im Winter 1950/51 einheitlich freizuhaltenden Bundesstraßen des Fernverkehrs 15
Neubau des Malecon 211

Neues Straßenbaugehärt in USA 216
Ruhrverband und Ruhrtalsperrenverein
Sonderpeche 310
Viagraph — der in Frankreich entwickelte und amtlich anerkannte Straßenprofilograph 38
Vorarbeiten für 49 000 km Straßennetz 15
Wieder Tonerde-Schnelzement „Rolands-hütte“ 281
Zur Notlage in der Naturstein-Industrie 285

Deutscher Verband für Wohnungswesen, Städtebau und Raumplanung, VIII. Arbeitstagung auf der CONSTRUCTA-Bauausstellung in Hannover 257
Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen e. V., Arbeitstagung der Arbeitsgruppe „Asphalt- und Teerstraßen“ und der Fachabteilung „Straßenbau“ des Hauptverbandes der Deutschen Bauindustrie in Koblenz 105

Forschungsges. f. d. Straßenwesen e. V., Straßenbautagung in München 273
Internationale Tagung über „Kautschuk im Straßenbau“ in Danemark 276
Jahresvers. der Deutschen Akademie für Städtebau und Landesplanung in Hannover 209
Zementverein, Veranstaltung in Hamburg vom 13. bis 15. Sept. 1951 301

Handels- und Geschäftsnachrichten: 21, 41, 100, 109, 118, 122, 136, 152, 174, 199, 227, 231, 263, 269, 285, 305, 310, 341, Beilage Heft 12/51
Hoch- und Fachschulnachrichten: 14, 81, 100, 179, 298, 288
Jubiläen: 20, 44, 166, 243, 316, 342
Normung: 46

Patentberichte: 317, 343
Patentschau: 104, 176
Persönliches: 14, 19, 45, 101, 111, 166, 169, 243, 270, 289, 315, 310
Technische Mitteilungen: 101, 118, 208, 306
Umschau: 37, 45, 61, 64, 132, 208, 256, 342
Zeitschriftenchau: 2, 46, 102, 316, 243
Zollfragen: 289

Basaltplaster, Über die Griffbarkeit von — 9
Bauarbeiten, Elektro-Werkzeuge für — 36
Bauindustrie, Wünsche der — an die Baumaschinenindustrie für 1951 34
Bauleistungen, Nachkalkulation der — 338
Baumaschinen und -geräte: ABC-Betonbahnautomat, Type VA, Hochfrequenz — Fertiger 313
Amerikanischer hydraulischer Autobagger und -lader 10
Amerikanische Randstein-, Rinnstein- und Gehsteig-Betonier- und Verlegungsmaschine 41
Aus dem Lieferprogramm der Klein-Schanzlin & Becker A.-G., Frankenthal/Pf. 238
Ausstellung von Straßenbaumaschinen der Maschinenfabrik Eduard Linnhoff in Northeim (Hann.) 163
Betonmischanlagen der T. L. Smith Company, Milwaukee (USA) 286
Beton-Vibrations-Maschine für Platten und Balken 43
Der neue Vögele-Schwarzdeckenfertiger, Modell 1950 79
Diesel-Straßenwalzen — (Carl Kaeble G. m. b. H.) 269
Ein neues Planiergerät mit Vergasermotor 41
Ein verbesserter Erdräumer 40
Gummibereifter amerikanischer Grabenbagger 287
Gummibereifter Muldenkipper 42
Lademaschinen für grobstückige Masengüter 11
MAN — Schraubenschaufler für Ägypten 233
Maschinenfabrik und Eisengießerei Hubert Zettelmeyer, Konz b. Trier auf der Technischen Messe Hannover 151
Menck-Löffelbagger, 50 Jahre 332
Neue Baumaschinen und -geräte auf der Technischen Messe Hannover 1951 158, 180, 214

Neues Bauprogramm für Universal-Raupenbandbagger der Orenstein-Koppel und Lübecker Maschinenbau A.-G. 332
Neues Straßenbaugehärt in USA 216
Raupenfahrbare Lademaschinen für den Erd- und Straßenbau 40
Bautenschutz, Wirksamer — mit Naturasphaltmastix 141
Bauwerkskosten, Wie bestimme ich die voraussichtlichen — 114
Beton (Adherit) — Fahrbahnbefestigungen, Neuere Erfahrungen mit — 76
Beton, Belüfteter — 110
Beton, der Luft—, ein hochwertiger Baustoff im amerikanischen Straßenbau 137
Beton, Gefügeuntersuchungen an Luftporen— 195
Beton, Luftporen— mit Frioplast 68
Beton, Plastischer Albest— im Straßen- und Tiefbau 249
Beton, Zur Frage eines widerstandsfähigen Straßen— 133
Betonfahrbahndecken, Ausbildung von Fugen an — 282
Betonstraßen, Bestäubung von — mit Öl 280
Betonstraßenbereisung in Süddeutschland am 16. und 17. Mai 1951 171
Betonverein, Hauptversammlung des Deutschen —s e. V. 1951 in Wiesbaden 80
—, Tagung und 48. Hauptversammlung des Deutschen —s e. V. am 11. und 12. April 1951 in Wiesbaden 107
Bitumen, Vorkommen von Naturasphalt und — und ihre gemeinsame Verwendung 220
Bitumen RC3, Unfälle bei der Verwendung von — 328
Bituminöse Decken, Einflüsse von Untergrund und Unterbau auf — 293
Bituminöse Verschleißdecken, Verwendung — in der Provinz Mailand 328
Bodenverdichtung 306

— Eine Studie über die Wirksamkeit von Geräten für die —	127
Böschungneigung, Zeichnerische Massenermittlung bei veränderlicher —	98
Brücke, Die neue Straßen— über die Lahn bei Balduinsten	266
— Die wiederhergestellte Rhein—	12
— Die Wiederherstellung der Sieg— bei Menden (Siegkreis)	62
Brückenbauten, Straßen, Flugplatz- und — in Portugal	301
Compomac-Bauweise im Vergleich zu Schwarzdecken, die im Heißenbau hergestellt werden	215
Compomac-Bauweise, Straßendecken nach der —	153, 189
Compomac-Bindemittel, Die wirtschaftliche Bedeutung der —	105
Constructa-Bauausstellung in Hannover	102, 120, 157, 257, 268
Wammbaustoffe, Die feinkörnigen Lockergesteine als — des Straßenbaues	326
Deckenschäden durch Teerverbrennungen	228
Deutsches Handwerksinstitut als Dachorganisation handwerkswissenschaftlicher Arbeit	284
Dichtungsmittel, Neues über altbewährte Mörfel- und Beton—	305
Diesel-Straßenwalzen Carl Kaebler, Backhang)	269
Erd- und Hydroerdbau, Qualitätsarbeit im —	95, 112
Erdbeugeräte, Zeitstudien — kleinere Störungen und längere Unterbrechungen beim Einsatz gleisloser —	129
Erdmassenermittlung, Ein Verfahren zur — bei veränderlicher Böschungform	207
Erosionsschäden, Die Verhütung von — an besonders gefährdeten Gebirgswegen	54
Fahrbahn, Der Einfluß der — auf den Leistungsbedarf der Kraftfahrzeuge	86
Fahrbahnbefestigungen, Neuere Erfahrungen mit Adhärenzbeton—	76
Felsquarzite, — und Quarzsand für Silikasteine	139
Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen e. V., Berlin	102
Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen e. V., Straßenbautagung vom 6. bis 9. Sept. 1951 in München	273
Forschungsgesellschaft, Zur Berliner Tagung der Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen e. V.	222, 253
Fropplast, Luftporenbeton mit —	68
Fugen, Ausbildung von — an Betonfahrbahndecken	282
Fugeneinlagen für moderne Betonstraßen	268
Gefügeuntersuchungen an Luftporenbeton	195
Gestaltung und Berechnung von Pfahlrosten	259, 311, 329
Gleisflächen, Gekrümmte — und ihre Bedeutung im Baubetrieb	267
Griffigkeit, Über die — von Basaltplaster Gubasphalt	9
Kalkulation, Nach— der Bauleistungen	338
Kautschuk im Straßenbau, Internationale Tagung über — in Dänemark	276
Kraftfahrzeuge:	
Borgward —	280, 340
Der Einfluß der Fahrbahn auf den Leistungsbedarf der —	86
Der neue Mercedes-Benz Schwerlastwagen, Typ „L 6600“	22
Gollath — nicht nur wirtschaftlich, sondern auch schnell	339
Lastkraftwagen mit Vierrad-Antrieb in USA	43
Schweizer — Tiefadewagen	251
Landstraßen und nationale Volkswirtschaft in USA	18
Lockergesteine, Die feinkörnigen — als Dammbaustoffe des Straßenbaues	326

BUCHBESPRECHUNGEN:

Arbeitsgemeinschaft der Bitumenindustrie e. V. (Arbit): Büchlein	344
Arnold, Georg: Städtischer Tiefbau	281, 318
Baumelster, Ludwig: Preisermittlung und Veranschlagen von Hoch-, Tief- und Stahlbetonbauten	290
Bormann und Pohl: Die Preisregelung im Güternahverkehr mit Kraftfahrzeugen (NVP) Beilage Heft 12/51	
Brauner, Fritz: Auto-Transportkosten-Tafeln (ATT)	318
Cheraxius, Kurt: Laboratoriumsbuch für die Zementindustrie	48

Luftporenbeton, Gefügeuntersuchungen an —	195
—, mit Frioplast	68
Massenermittlung, Zeichnerische — bei veränderlicher Böschungneigung	98
Mastix-Bauweisen	219
Mastix, Naturasphalt— im Wasserbau	65
—, Wirksamer Bautenschutz mit Naturasphalt—	141
Mörtelrauhüberzug, die verbesserte Oberflächenbehandlung	94
Motoren, Die neuen Mercedes-Benz-Diesel—	123
Motorisierte Arbeitskolonnen im Unterhaltungsbetrieb auf Landstraßen	169
Naturasphalt, Beratungsstelle für Verwendung von — im Straßenbau und Baugewerbe e. V., Braunschweig, Jahresversammlung 1951 in Düsseldorf	106
—, Straßenbau mit —	217
—, Vorkommen von — und Bitumen und ihre gemeinsame Verwendung	220
Naturasphaltarbeiten im Hochbau in England, mit besonderer Berücksichtigung ihrer handwerklichen Ausführung	221
Naturasphaltmastix im Wasserbau	65
—, Wirksamer Bautenschutz mit —	141
Naturstein-Industrie, Zur Notlage in der —	285
Oberflächenbehandlung, Achtung! Frisch gestrichen!	275
—, Mörtelrauhüberzug, die verbesserte —	94
Oberflächenbehandlungen, Neue Beobachtungen bei — mit Teer und Folgerungen daraus für die Zukunft	116
Oberflächenteuerung von heute	85
Optische Führung	276
Pfahlroste, Zur Gestaltung und Berechnung von —	259, 311, 329
Pumpen, Schmutzwasser- und Dickstoff-Kreisel—	234
Quarzsand, Felsquarzite und — für Silikasteine	139
Rauhe Beläge, Wege zur Herstellung —	252
Rütteln, Der Einfluß des —s auf die Hydratation von Zement	118
Ruhrverband und Ruhrtalsperrenverein	44
Scheid, W. & J. —, 75 Jahre	20
Schlämme auf Pflaster	252
Schöttle & Schuster A.-G. —, 75 Jahre	20
Silikasteine, Felsquarzite und Quarzsand für —	139
Sonderpeche	310
Stadtstraßenbau, Die Aufgaben des —s in der Nachkriegszeit	177
Städtebau und Landesplanung, Jahresversammlung der Deutschen Akademie für — in Hannover	209
Stampfasphalt	217
Straßen, Die Ausbildung von Trennstreifen bei — verschiedener Verkehrsbedeutung	296, 323
—, Ein Plan für ein Netz neuer Verkehrs— im Bonner Raum	321
—, Flugplatz— und Brückenbauten in Portugal	301
Straßenbau, Aktuelle Probleme des Straßenbaues, insbesondere Stadtstraßen betreffend, unter Berücksichtigung von Besichtigungen im Ausland	222, 252
—, Die feinkörnigen Lockergesteine als Dammbaustoffe des —s	326
—, Die Internationale Föderation für —	1
—, Die New Jersey und Pennsylvania Turnpike	335
—, Fünf Jahre — Schleswig-Holstein 1945-1950	12
—, Gegenwartsfragen des —s	203
—, mit Naturasphalt	217
—, Neubau des Malecon	211

Crantz-Hauptmann: Analytische Geometrie der Ebene	318
—, Arithmetik und Algebra	318
—, Ebene Trigonometrie	48
—, Planimetrie	318
Dehnert, Hans: Verkehrswasserbau, 3 Bände	47
Deutsche Ges. für Holzforschung: Verhütung von Explosionen und Bränden durch Holzstaub	344
Deutscher Ausschuß für Kulturbauwesen, Dränanweisung	318
Deutsches Branchen-Fernsprechbuch für die Bundesrepublik und Berlin, Band I	48

—, Vom Belgischen —programm	342
Straßenbauausgaben, Erste Nachkriegsstatistik	32
Straßenbaugesteine, Vorschriften für die Beschaffenheit und Prüfung von —	51
Straßenbaustoffe im Außenhandel der Bundesrepublik 1950	314
Straßenbauunterhaltungsarbeiten, Berechnung des Einheitspreises für —	16
Straßenbefestigungen der Stadt Berlin	250
Straßendecken nach der Compomac-Bauweise	153, 189
Straßenkongreß in Lissabon, Der IX. Internationale — Beilage Heft 10/51	
Straßennetz, Der Wiederaufbau des griechischen —s	59
—, Vorarbeiten für 49 000 km —	15
—, Netzplan der im Winter 1950/51 einheitlich freizuhaltenden Bundesstraßen des Fernverkehrs	15
—, Vorschläge zum Ausbau des ländlichen —s	13
Straßenprofilograph, Viagraph — der in Frankreich entwickelte und amtlich anerkannte —	38
Straßentunnel, Geplante — in Paris	104
Straßenunterhaltungsarbeiten, Berechnung des Einheitspreises für —	16
Straßenwalzen, Patentberichte über —	317
Straßenwesen, Bundesmittel für Forschungsarbeiten im —	112
Streusalze, Über die Einwirkung von —n auf damit in Berührung kommende Stoffe	75
Teerverbrennungen, Deckenschäden durch —	228
Teppiche auf Pflaster	253
Transportplanungen, Rechen tafel für — im Straßenbau	257
Trennstreifen, Die Ausbildung von — bei Straßen verschiedener Verkehrsbedeutung	296, 323
Trinascol (flüssiger Trinidad-Asphalt)	147
Trinidad-Asphalt	145, 197
Trinidad-Epuré, Verwendung von —	146
Übergangsbögen, Bauen wir ungeste —?	74
—, Zur Frage der — im Straßenbau	264
Unterbau	223
Untergrund und Unterbau, Einflüsse von — auf bituminöse Decken	293
Unterhaltung von Betonstraßen	280
Vereinigte Asphalt- und Teerproduktfabriken G. m. b. H., 25. Geschäftsjubiläum	243
Verkehrsbilanz einer Umgehungsstraße	25
Verkehrsergebnisse bei einer Deutschlandreise	299
Verkehrsräulen, Eine neue Leuchtsäule in Darmstadt	339
Verkehrssicherheit, Zur — und zur Einschränkung der Verkehrsgeschwindigkeiten auf den Landstraßen	175
Verkehrsstraßen, Ein Plan für ein Netz neuer — im Bonner Raum	321
Verkehrszeichen, Neuartige — in Düsseldorf	101
VOB, Neuregelung	334
Vorschläge zum Ausbau des ländlichen Straßennetzes	13
Vorwohllitdecke	219
Wasserbau, Naturasphaltmastix im —	65
Welt-Petroleum-Kongreß, Der dritte —	119
Wiederaufbau des griechischen Straßennetzes	59
Wohnstraßen, Bauweisen in —	226
Zement, Der Einfluß des Rüttelns auf die Hydratation von —	118
—, Wieder Tonerde-Schmelz— „Rolands-hütte“	281
Zementbeton als Unterbau	224
—, Plastischer — im Straßenbau	78
Zementtagung am 19. und 20. April 1951 in Düsseldorf	108
Zementverein, Veranstaltung in Hamburg vom 13. bis 15. Sept. 1951	301

Die deutschen Kraftfahrzeuge-Kennzeichen 1950	103
Ehlers/Winkel: Bauunterhaltung und Verteilung der Flußdeiche	
Beilage Heft 12/51	
Erläuterungen für das Baugewerbe zum Kündigungs- und Verteilung der Flußdeiche	
Beilage Heft 12/51	
Fiesinger: Massivbögen und Viadukte	345
Finnern, R.: Taschenbuch der Bauwirtschaft	72
Fritsch, J.: Talsperrenbeton, Sicherheit und Verantwortung	48

Gotsch-Hasenjäger: Technische Baubestimmungen, 9. Lieferung . . .	103
—, —, Sonderausgabe Beilage Heft 12/51	
Happach: Ausgleichsrechnung . . .	72
Hauska, Leo: Die Bewegung in Kurvengefällstrecken und ihr Einfluß auf die Trassenführung von Kieswegen, Sportbahnen und Autostraßen . . .	318
Henglein, F. A.: Grundriß der chemischen Technik . . .	47
Hertwig, August: Brückenbauer der Reichsbahn . . . Beilage Heft 12/51	
Hosang, Wilhelm: Stadtentwässerung	344
Houwink, R.: Elastizität, Plastizität u. Struktur der Materie, Beilage Heft 10/51	
Hundert Jahre Zinkweißverwendung in der Anstrichtechnik . . .	290
Institut zur Förderung öffentl. Angelegenheiten: Aufbauförderungsgemeinschaften in dt. Städten . . .	345
Kaufmann, F.: Außenputz für Massivwände . . .	318
Keil, Fr.: Hochofenschlacke . . .	188
Kerting, H.-U.: Grundbegriffe der Vermessungskunde . . Beilage Heft 12/51	

Kirschbaum, Gregor M.: Das Straßenrecht, 4. Teillieferung . . .	48
—, —, Das Straßenrecht, 5. Teillieferung . .	103
Krah, Karl u. Hermann Schwarz: Adhirit-Betonstraßen . . .	291
Krauth, Theodor u. Vosberg-Garrelt: Erdbau . . Beilage Heft 12/51	
Lexikon für Technische Gummiwaren . . .	47
Liste der Spezial-Sachverständigen für Kraftfahrwesen und Technik . . .	103
Mittel der Rationalisierung	103
Mylius und Isphording/Paxmann: Der Wasserbau an den Binnenwasserstraßen . . Beilage Heft 12/51	
Neumann, E.: Der neuzeitliche Straßenbau . . .	290
Oberbach, J.: Teer- und Asphaltstraßenbau, 2. Auflage 1950	24
Raab, Ludwig: Bayerisches Jahrbuch 1950 . . .	103
Randzio, Ernst: Unterirdischer Städtebau . . .	317
Reichow, H. B.: Organische Stadtbaukunst, Organische Baukunst, Organische Kultur, Band 1 . . .	47
Römpf, Hermann: Chemie-Lexikon . .	317
Roloff, Paul: Feldbahnen . . .	24
Rothfuchs, Georg: Betonfibel . .	188

Saueressig, Fr.: Gewinnung, Aufbereitung, Veredlung und Verwendung von Talk, Talkmagnetit und Glimmertalkum . . .	
Schäfer, A.: Hydraulik und Wasserbau auf neuen Grundlagen . . .	
Schultze, E. und Heinz Muhs: Bodenuntersuchungen für Ingenieurbauten . . .	
Sierp, Friedrich: Die amerikanische Einheitsverfahren zur Untersuchung von Wasser und Abwasser . . Beilage Heft	
Spingler, K.: Fehler in der Ziegelerstellung und ihre Beseitigung . .	
Statistisches Handbuch Niedersachsen . . .	
Volquardts, H.: Erdbau . . .	
Volquardts, H. und G.: Feldmesser, Teil 1 . . .	
Wecke-Kaminsky: Zement . .	
Weilbier, Rudolf: Baupreisbuch 4. Band . . .	
Winkel: Angewandte Hydromechanik im Wasserbau . . .	
Ziegel-Bau-Taschenbuch . . .	
Ziegeleitechnisches Jahrbuch 1951 . . .	